



## Mechanische Eigenschaften

	Norm	Wert	Nach Aushärtung
Farbe			transparent
Biege E-Modul	ISO 178 : 2010	MPa	2,400
Biegefestigkeit	ISO 178 : 2010	MPa	110
Zugfestigkeit	ISO 527 : 1993	MPa	66
Bruchdehnung	ISO 527 : 1993	%	7.5
Schlagzähigkeit nach Charpy (ungekerbt)	ISO 179/2 D : 1994	kJ/m <sup>2</sup>	48
Härte	ISO 868 : 2003	Shore D1	85
Wärmeformbeständigkeit (HDT)	ISO 75 Ae : 2004	°C	90

## Anwendungen

Dieses Produkt wird in Silikonformen vergossen. Es eignet sich für transparente Prototypenteile bis 10 mm Wandstärke, z.B. technische Teile (Scheinwerfergläser) sowie für künstlerische und dekorative Anwendungen (z.B. Kristallimitate).

## ÜBERSICHT

1. Hochtransparent und gut UV- beständig
2. gut polierbar
3. Pigmentierbar